Panasonic

取扱説明書

保管用

白熱灯スポットライト（一般屋内用）

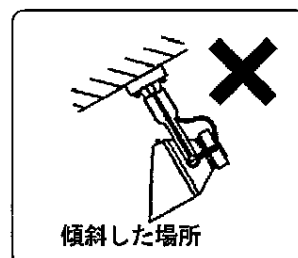
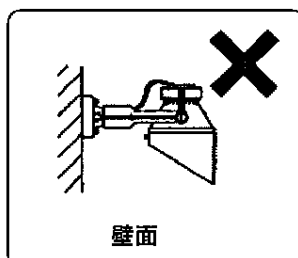
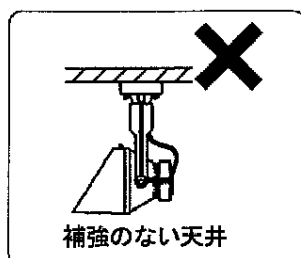
品番　NDG82463W・NDG82463B

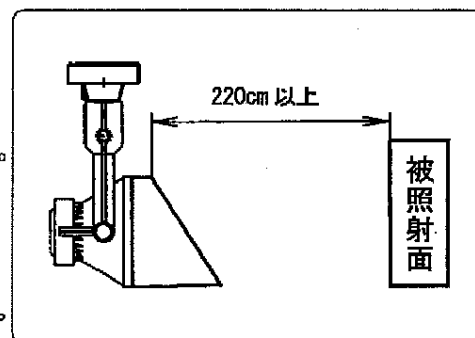
施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

・ ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行なってください。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
●天井取付専用器具です。下図のような場所に取付けると、器具の火災・落下の原因となります。

●器具と被照射面は２２０ｃｍ以上離してください。
　火災・変色の原因となります。
注）右図記載の距離は周囲温度３０℃において被照射面（木板・黒塗装）が
　　６０℃となる距離を表しています。

●熱に敏感な商品を照射する場合は、器具の取付条件や
　商品周囲の温度に十分ご注意ください。商品の劣化につながる恐れがあります。
●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。
　火災・感電・落下の原因となります。
●表示された電源電圧（定格電圧±６％）以外の電源で使用しないでください。
　火災・感電の原因となります。
●器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
　指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。

⚠注意

●器具を温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）の近くや振動のある場所では使用しないでください。
　火災・感電・落下の原因となります。
●湿気・水気のある所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
●器具に無理な力を加えないでください。落下の原因となります。
●点灯中及び点灯後のランプ及びその周辺をさわらないでください。
　ランプ及びその周辺が過熱しており、やけどの原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置して１０年(※)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
　点検・交換してください。
　　※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。３年に１回は工事店等の専門家による点検を
　お受けください。
　点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

⚠警告	下記以外のランプを使用しないでください。火災の原因となります。

■定格

使用電圧	使用ランプ
１００Ｖ	低封入圧ミニハロゲン電球 Ｊ１２Ｖ７５ＷＡＳ／Ｊ１２Ｖ５０ＷＡＳ 専用 （ＧＹ６．３５口金）

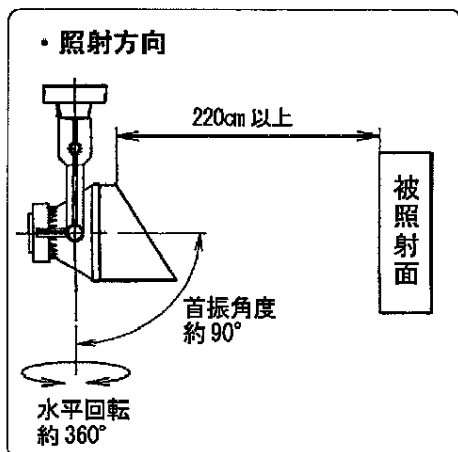
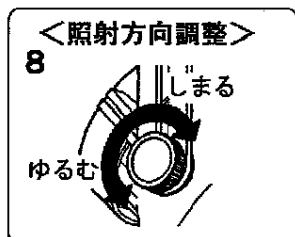
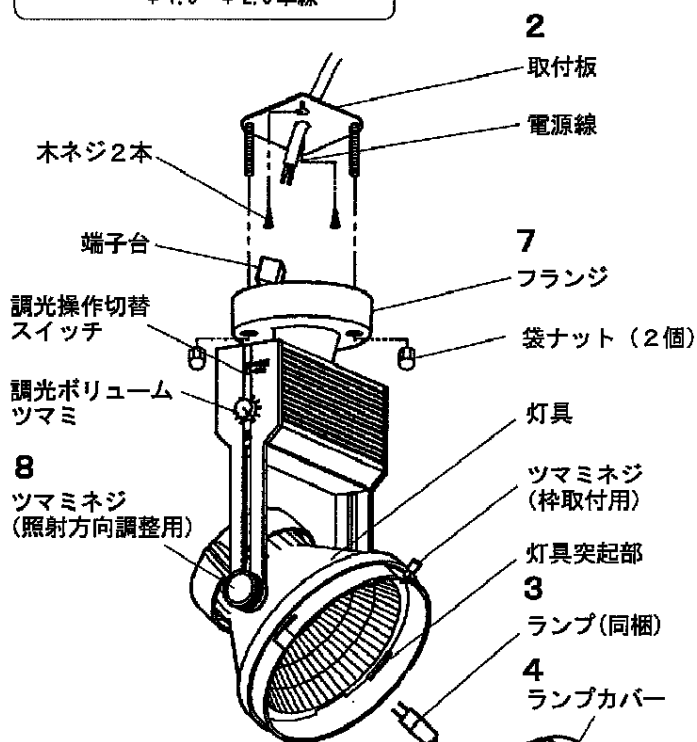
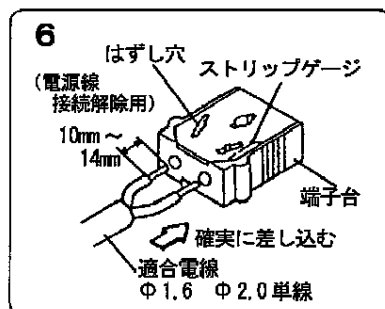
取説 No. NDG82463W-TA2

各部のなまえと取付け方

6
はずし穴
（電源線
接続解除用）
ストリップゲージ
10mm～
14mm
端子台
確実に差し込む
適合電線
Φ1.6　Φ2.0単線

2 取付板
電源線
木ネジ2本
端子台
7 フランジ
調光操作切替
スイッチ
袋ナット（2個）
調光ボリューム
ツマミ
8
ツマミネジ
（照射方向調整用）
灯具
ツマミネジ
（枠取付用）
灯具突起部
3 ランプ（同梱）
4 ランプカバー
5 枠

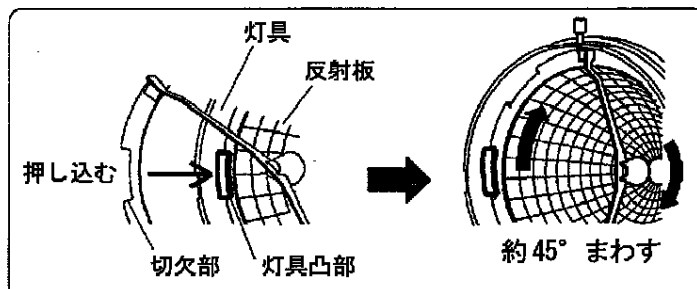
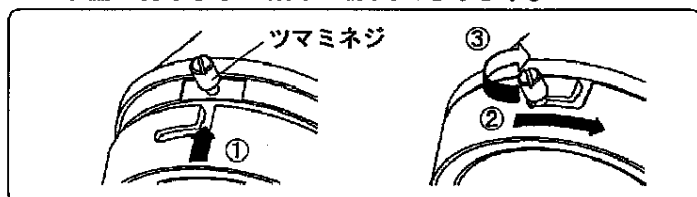
<照射方向調整>
8
しまる
ゆるむ

・照射方向
220cm 以上
被照射面
首振角度
約90°
水平回転
約360°

⚠警告	照射物・照射面との距離は２２０ｃｍ以上 離してください。 被照射物の火災・変色の原因となります。

1. 取付前の確認をする
・器具質量（約1.4kg）や操作力に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
不備がありますと器具落下の原因となります。

2. 取付板を取付ける
・電源線を取付板の電源線穴より引き込んでください。
・取付板を付属の木ねじ２本で天井内の補強材のある位置に取付けてください。
不備がありますと落下の原因となります。

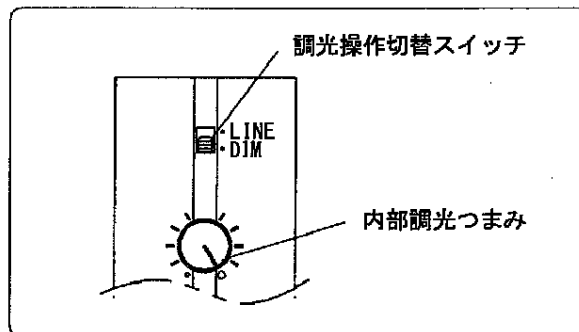
3. ランプ（同梱）を確実に取付ける
注）ランプを素手で触らないでください。
・枠取付用ツマミネジをゆるめ、枠を取りはずす。
・ランプカバーを取りはずしてしてから、ランプを取付ける。
・ランプを最後まで確実に差し込んでください。
不備がありますと短寿命・破損の原因となります。

4. ランプカバーを確実に取付ける
・灯具内側の凸部とランプカバーの切欠部をあわせ、押し込みながら約45度回す。
不備がありますと落下の原因となります。

5. 枠を確実に取付ける
①灯具側の枠取付用ツマミネジと枠の切欠部をあわせる。
②枠を推し込み、右方向へ約１０°回わす。
③枠取付用ツマミネジを締め付ける。
不備がありますと落下の原因となります。

6. 電源線を接続する
・電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。
接続が不完全な場合、火災の原因となります。

7. フランジを取付ける
・フランジを取付板にはめて袋ナット（２個）で取付け固定してください。
不備がありますと落下の原因となります。

8. 照射方向を調整する
注）1. 照射方向の調節は点灯直後に行ってください。
　　2. 点灯中は高温となり、やけどの原因となりますので手袋（布製）等をご使用の上、調整してください。
　　3. 回転範囲以上無理に回転させないでください。
・左右のツマミネジ（照射方向調整用）を緩める。
・灯具部を持ち、角度調整してください。
・照射方向調整後、左右のツマミネジ（照射方向調整用）を確実に締め付けてください。

調光操作の方法

①個別調光モードの場合
・調光操作切替スイッチを、" DIM" に位置をあわす。
　器具に組み込まれた内部調光つまみにて、
　器具個々の調光操作が可能です。
②外部調光モードの場合
・調光操作切替スイッチを、" LINE" の位置にあわす。
・内部調光つまみを100%点灯にあわせる。
　適合ライトコントローラと組み合わせることで、
　配線ダクトに設置した器具すべての調光操作が可能です。

注）外部調光モードで調光する場合は、内部調光つまみを100%点灯（つまみを右いっぱい）に
　　あわせてください。ちらつく場合があります。

ライトコントロールとの組み合わせについて

適合ライトコントロール一覧表（使用台数については、各調光器の容量をご確認下さい。）

調光器	品　番	LINE(外部調光)モード(注2)		DIM(個別調光)モード(注3)	
		50W	75W	50W	75W
白熱灯用ライトコントロール	WNP57525 他	×（＊1）	×（＊1）	×（＊2）	×（＊2）
低電圧トランス用ライトコントロール	NQ20898T、NQ20899T	×（＊1）	×（＊1）	×（＊2）	×（＊2）
電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W、WTC578256W	○	○	○	○
白熱灯用ライトマスターライコン	NQ20590K、NQ20591	×（＊2）	×（＊2）	×（＊2）	×（＊2）
ハイパーライコンⅡ（白熱灯用）	NQ28043、NQ28063	○	○	○	○
調光装置（白熱灯用）	—	○（注1）	○（注1）	○（注1）	○（注1）

注1：調光装置の調光カーブを電子トランス用に設定する必要があります。
注2：LINE(外部調光)モードでは、器具の内部調光つまみを100%点灯（つまみを右いっぱい）に設定してください。
　　ちらつき、不点の原因となります。
注3：DIM(個別調光)モードでは、外部調光器の調光つまみを最大に設定してください。ちらつき、不点の原因となります。

■不適の理由について

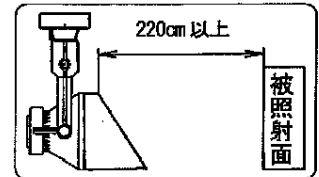
（＊1）同一電源にライトコントロールを併設の場合、ちらつきが発生することがあります。
（＊2）ちらつき、調光できないなどの不具合が生じます。

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。
火災・感電・落下の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
火災・感電の原因となります。
●布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
器具と被照射面は２２０ｃｍ以上離してください。火災・変色の原因となります。
●アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。

⚠注意

●器具の下に温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)や湿気を発生させる物を置かないでください。火災の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置して１０年(※)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
●同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。

保証について

●保証について
この商品の保証期間は１年間です。
ランプ・グロー点灯管・電池等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
●保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
●補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

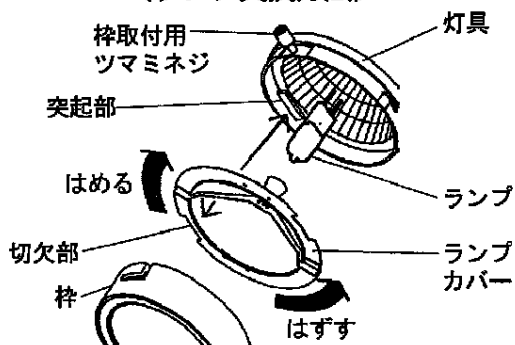
⚠注意 必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因となります。

<器具の清掃について>・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

<ランプ交換について>・器具表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。

⚠警告	指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

適合ランプ（指定）	
低封入圧ミニハロゲン電球（ＧＹ6.35口金）	Ｊ１２Ｖ７５ＷＡＳ
	Ｊ１２Ｖ５０ＷＡＳ

⚠注意
・点灯中や消灯直後はランプやその周囲にさわらないでください。やけどの原因となります。

1. 枠を取りはずす
・枠取付用ツマミネジをゆるめ、約10°まわす。

2. ランプ交換をする
・ランプカバーをはずし、ランプを交換する。
注）ランプを素手で触らないでください。
短寿命・破損の原因となります。
・ランプ交換後、ランプカバーを必ず取付けること。

3. 枠を取付ける
・右図の位置にて枠取付用ツマミネジを締め付け、確実に固定する。
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。
・万一、ランプ交換作業時に照射方向が変わってしまった場合には裏面「各部のなまえと取付け方」を参考に調整を行なってください。

パナソニック電工株式会社 ナショップ・調光システム事業部 (〒571-8686)大阪府門真市門真1048

0T0603-2118